gasser FASSADENTECHNIK

Tissu

Composition imagée
Transparence dans le design
Structure de membrane dans la lumière

inspiration security confidence

Expressif

Source de la créativité

Façades textiles aux formes spéciales, qu'elles soient transparentes, rétro éclairées ou imprimées individuellement – ici la façade est complètement réinventée. Ce fabuleux système est simple et rapide à réaliser. Il permet d'avoir une tension parfaite et offre une variété d'options techniques permettant une conception presque infinie de l'aménagement du quadrillage de la façade.
Avec le film couleur, la façade est étanche au vent et à la pluie mais lui permet aussi de respirer. Nos fascinantes membranes présentent également une résistance durable aux rayons UV.

Fabrication

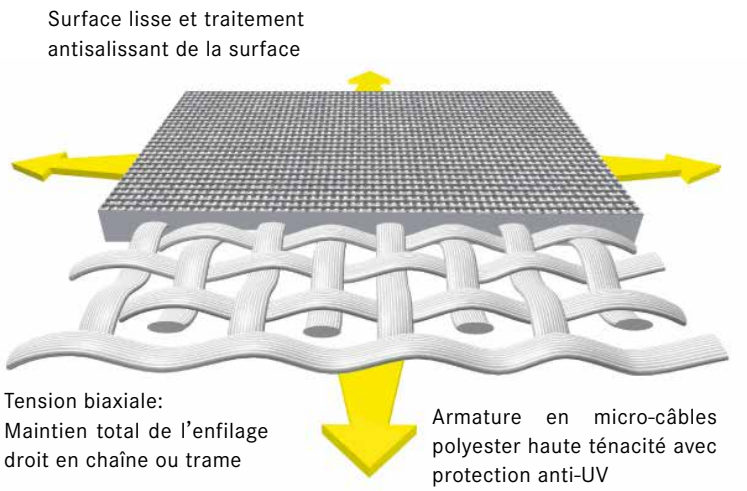
Dans le cas de la technologie Précontraint® Serge Ferrari mondialement brevetée, la membrane composite est soumise à la tension biaxiale pendant tout le cycle de fabrication.

Avantages

- Exceptionnelle stabilité de la surface
- Aucune déformation ni au montage ni à l'usage
- Aucune retension n'est nécessaire
- Stabilité mécanique durable (garde sa forme originelle)
- Longévité
- Planéité, entretien facilité

Caractéristiques particulières

- Modelage libre
- Robustesse et longévité
- Protection thermique et solaire
- Excellente vue sur l'extérieur
- Protection contre le vent
- Légère, solide, 100% recyclable
- Garantie du produit de 10 ans


Surface lisse et traitement antisalissant de la surface
Tension biaxiale: Maintien total de l'enfilage droit en chaîne ou trame
Armature en micro-câbles polyester haute ténacité avec protection anti-UV

Caractéristiques techniques

Matériau
Tissu produit selon le système Precontraint® Technologie. Ce procédé procure au tissu une très grande résistance à la déchirure, stabilité des dimensions et robustesse.

Fabricant
Serge Ferrari AG, Eglisau

Surface ouverte
- FT 381: 28%
- FT 371: 20%
- FT 482: 5%

Couleurs
Color = 12 couleurs standard,
couleurs spéciales à la demande
Tissu = 27 couleurs selon collection

Surface
Tissu en polyester, revêtu de PVC avec protection contre les UV.

Fixation
FACID offre un système breveté permettant une conception des façades ventilées en tissu et de ce fait rend une planification plus simple.

Indice d'incendie
Color = 5.3
Tissu = 5.3 et 6.3

Recyclage
Matière très ecologique, léger et 100% recyclable grâce au procédé Texyloop.

Particularité
- Est approprié pour l'architecture cubique
- Est approprié pour l'assainissement des façades. (l'enveloppe, protection solaire, protection de la vue)

Diversité

Couleurs modernes qui durent

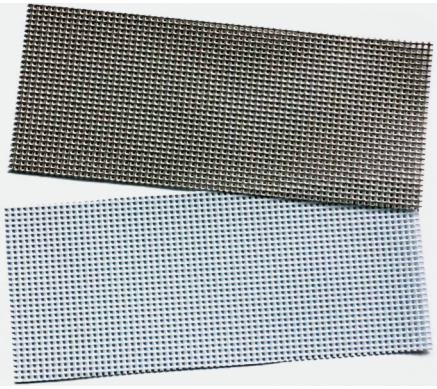
Produits

Le tissu textile offre une liberté importante pour la conception de façades. Qu'elles soient simplement fermées ou translucides, imprimées ou non imprimées monochromes ou à couleurs changeantes, utilisées sur une grande surface ou morcelées, les options sont multiples.

Stamisol FT 381

Stamisol FT 381 est une source de créativité grâce à laquelle il est possible de modifier ou de mettre en relief l'aspect d'un bâtiment. C'est-à-dire à l'aide:

- d'une palette de 28 coloris
- d'une adaptabilité élevée, grâce à laquelle il est possible d'obtenir des volumes produisant un effet 3D et des jeux de lumière
- d'une conception graphique tout à fait unique (impression numérique et sérigraphie)
- Grâce à la porosité de 28%, le FT 381 peut aussi être utilisé dans les parkings couverts.



Stamisol FT 371

Le faible poids propre et la grande flexibilité du Stamisol FT 371 donne une liberté importante pour concevoir des formes.

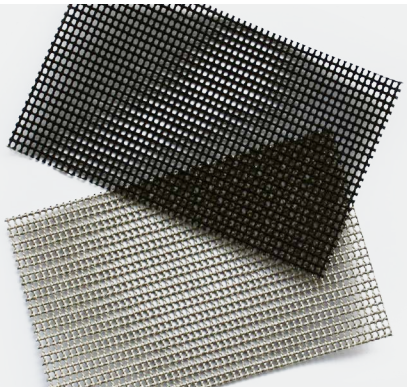
Le FT 371 est surtout utilisé quand le textile est imprimé sur toute la surface.

La porosité pour le Stamisol FT 371 est de 20%.

Stamisol FT 482

Le Stamisol FT 482 se caractérise par une résistance mécanique élevée et est fréquemment utilisé dans le domaine des rénovations de façades pour produire un bel effet optique.

En raison de la porosité plutôt faible de 5% par comparaison, la vue en transparence sur l'arrière-plan est peu importante.



Stamisol FT P35

Le Stamisol FTP 35 est la façade en textile ignifuge respectant des exigences extrêmes de protection incendie, comme par ex. dans la construction publique et dans les constructions administratives et est conforme à la norme DIN 4102 A2 (substances non inflammables), ainsi qu'à la classification européenne Euroclass A.

Si sur la base des plans, il faut miser sur une sécurité à 100%, Stamisol FTP 35 est alors le bon choix.

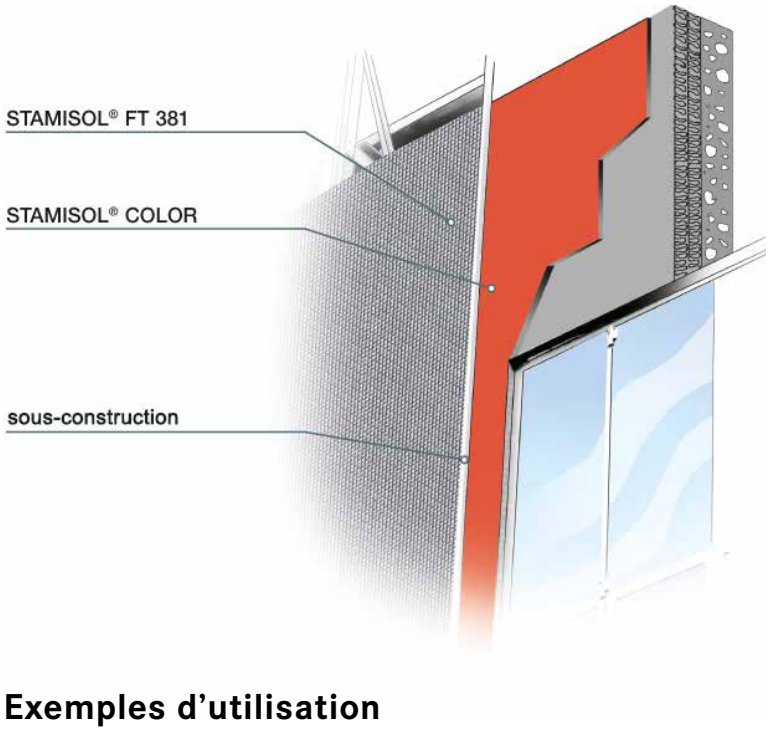
Stamisol Color

Les 12 nuances de couleur vraiment modernes permettent de combiner harmonieusement Stamisol Color avec des revêtements de façade percés, offrant ainsi une grande créativité et conférant aussi une profondeur et des contrastes à la façade.

Isolation thermique efficace
Stamisol Color améliore le confort et le bilan énergétique du bâtiment grâce à une isolation externe, une protection du matériau isolant contre la pénétration de l'eau et du vent (isolation thermique efficace) et une prévention des risques de condensation.

Une résistance durable
Grâce à sa conception résistante, Stamisol Color garantit une résistance durable contre les rayons UV / la chaleur / l'humidité, une résistance à la pluie battante et une respirabilité, une résistance mécanique et une stabilité de la surface en cas de vent fort.

*Commandez chez nous la palette de couleurs

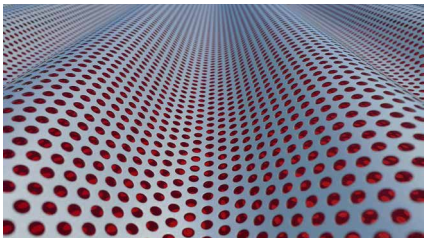


Caractéristiques particulières

- Membrane respirante et étanche à la pluie battante
- Protège l'enveloppe externe de l'eau et du vent
- Résistance durable contre les rayons UV et la chaleur
- Disponible dans 12 nuances de couleur
- Excellente sécurité incendie
- Dimensions des rouleaux 2.5 m x 25 m

Exemples d'utilisation

Non seulement le Stamisol Color peut s'utiliser en combinaison avec un tissu textile, mais il offre aussi des possibilités multiples d'utilisation, par exemple en combinaison avec du verre, de la fibre de verre, de la tôle perforée, du métal étiré, des baguettes en argile et il en va de même pour tous les matériaux perforés.



Tension

FACID-Système technologique pour façade textile

Ossature

Peu importe la qualité des ossatures ou la créativité des revêtements de façade: Il y a toujours une solution professionnelle au premier plan en matière d'esthétique parfaite. Nous proposons un système d'ossature spécifique à l'objet et adapté au produit pour tous les matériaux.

Nos systèmes de façade se composent d'éléments individuels qui concordent précisément les uns avec les autres et donnent libre cours à d'infinies possibilités de création en matière de façade.
Le montage simple et le mode d'emploi complet sont d'autres éléments qui feront de ces ossatures des points d'orgue absolus dans l'univers des façades.

Système profilé de tension FACID

Le système de tension profilé FACID a été conçu pour pouvoir résoudre facilement et techniquement toutes les situations de raccordements de façades. Les particularités du système FACID: Le tissu est tendu dans un canal de presse situé à l'intérieur afin d'éviter que le profil ne bouge pendant le processus de tension. Grâce à cet avantage décisif, le tissu est toujours parfaitement tendu dans tous les coins et raccordements. D'ailleurs la fabrication du mécanisme de tension breveté ne nécessite aucune soudure ni couture coûteuse.

Peu importe que cela soit des portes, portails, fenêtres ou d'autres ouvertures: FACID offre toujours la solution parfaite. Ainsi, grâce à une surtension des fenêtres, il est possible de créer sans problème des surfaces de façade continues et malgré tout conserver toutes les fonctions. Les corps de bâtiment qui se distinguent selon leur style de construction et la structure de leurs fenêtres, peuvent rapidement et efficacement être organisés en unité de façade moderne.

Matériau
Tout aluminium

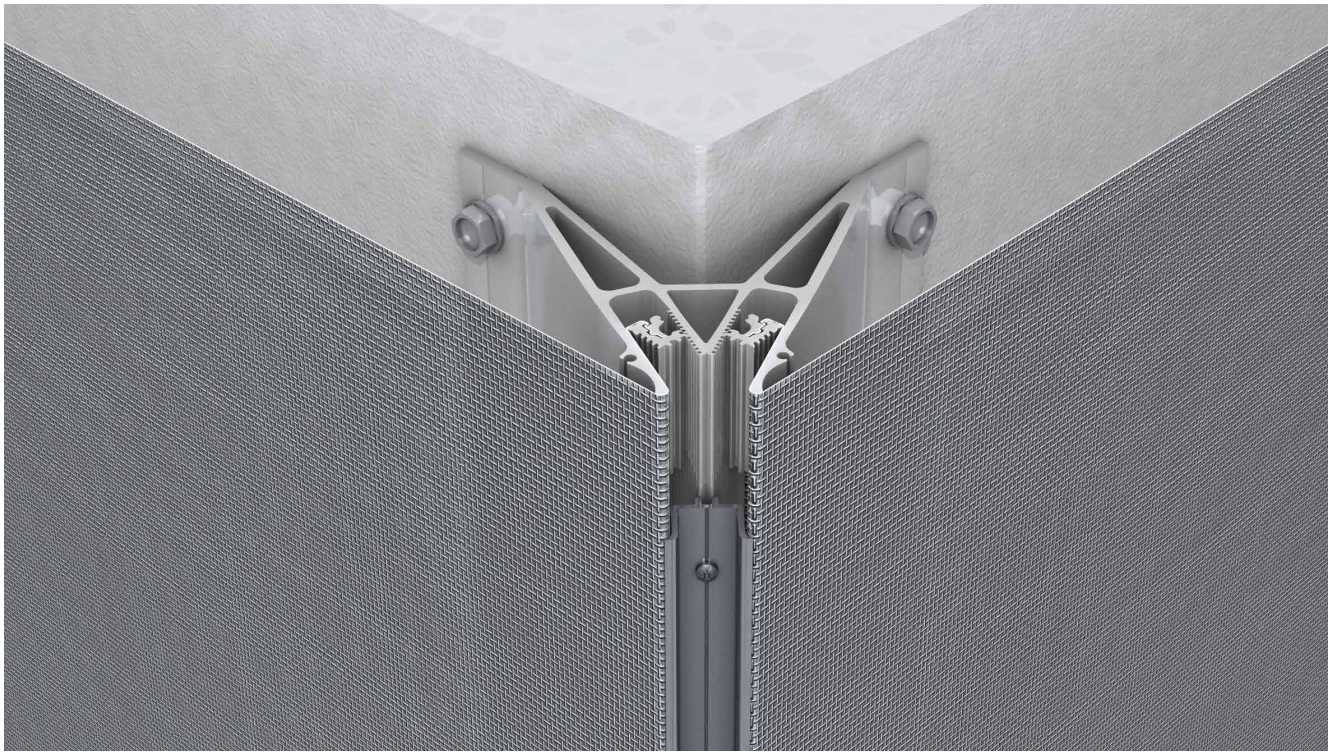
Fabricant
EPS Profiled Solutions GmbH, Siegen

Exécution
– FACID 65 (montage mural direct)
– FACID M (système de cadre modulaire)
– FACID Trimono (protection solaire et à la vue

Module
Largeur standard 2500mm, Longueur 50m
Largeur plus grande possible avec soudure de tissu

Fixation
Mécanisme de tension invisible

Particularité
- Thermopoudrage des profilés
- 100% recyclable



Avantages du produit

- Façade de construction légère avec poids de surface faible
- Mécanisme de tension breveté pour un montage rapide
- Fort potentiel de création grâce à la diversité des couleurs, imprimabilité et translucidité du tissu
- Confort climatique
- Neutralité des fréquences
- Absorption acoustique
- 100 % recyclable
- Serrage et desserrage simple et rapide

gasser FASSADENTECHNIK

Gasser Fassadentechnik AG
Schuppisstrasse 7
CH-9016 St. Gallen

T +41 71 282 40 00
F +41 71 282 40 01
info@gasserfassadentechnik.ch
www.gasserfassadentechnik.ch

Références réalisées

Les façades sont notre passion. Nous sommes spécialisés dans le conseil, la planification, la vente et la livraison de revêtements de façade inspirants et innovants qui servent de système avec nos ossatures. Nous mettons professionnellement en œuvre vos idées créatives; des solutions globales sont réalisées de A à Z et sont appliquées de manière optimale du point de vue de la technique et de la sécurité.

Vous trouverez d'autres façades en tissu sous www.gasserfassadentechnik.ch

Sous réserve d'erreurs, fautes d'impressions et changement techniques. Prière de vous laisser confirmer toutes les données chez Gasser Fassadentechnik AG relatif à votre projet.

inspiration security confidence